

```

Αλγόριθμος θέμα_3
  Διάβασε κατανάλωση !ερώτημα α
  Αν (κατανάλωση <= 5) τότε !ερώτημα β
    αξία ← 0
  Αλλιώς_αν (κατανάλωση <= 10) τότε
    αξία ← 0.5 * (κατανάλωση - 5)
  Αλλιώς_αν (κατανάλωση <= 20) τότε
    αξία ← 0.5 * 5 + 0.7 * (κατανάλωση - 10)
  Αλλιώς
    αξία ← 0.5 * 5 + 0.7 * 10 + 1.0 * (κατανάλωση - 20)
  Τέλος_αν
  ΦΠΑ ← (2 + αξία) * 18/100 !ερώτημα γ
  τελική_αξία ← αξία + 2 + ΦΠΑ + 5 !ερώτημα δ
  Εκτύπωσε "Το ποσό πληρωμής είναι ", τελική_αξία
Τέλος θέμα_3

```